|  |
| --- |
| [2024-2030年中国物联网连接市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/0/69/WuLianWangLianJieDeFaZhanQianJin.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国物联网连接市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/0/69/WuLianWangLianJieDeFaZhanQianJin.html) |
| 报告编号： | 2223690　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/69/WuLianWangLianJieDeFaZhanQianJin.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　物联网连接技术涵盖了各种无线通信技术，包括蜂窝网络（如4G/LTE、5G）、短距离无线技术（如Wi-Fi、蓝牙）以及低功耗广域网（LPWAN）技术（如LoRa、NB-IoT）。近年来，随着5G技术的商用部署加速，物联网连接技术得到了飞速发展，为智慧城市、智能家居、工业自动化、车联网等多个领域提供了坚实的技术支撑。目前，物联网连接技术正朝着更高速度、更低延迟、更大容量的方向演进，以满足不断增长的数据传输需求。
　　未来，物联网连接技术的发展将更加注重技术创新和应用场景的拓展。随着5G网络的全面铺开和6G技术的研发，物联网连接将更加稳定可靠，支持更多的连接设备和更复杂的交互场景。此外，边缘计算技术的融合将使得物联网连接更加智能，能够实时处理大量数据，提高响应速度和安全性。同时，随着人工智能技术的进步，物联网连接技术将更加智能化，支持更复杂的数据分析和决策支持。
　　《[2024-2030年中国物联网连接市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/0/69/WuLianWangLianJieDeFaZhanQianJin.html)》系统分析了物联网连接行业的现状，全面梳理了物联网连接市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了物联网连接细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了物联网连接市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了物联网连接行业面临的机遇与风险。为物联网连接行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。

第一章 物联网连接相关概述
　　1.1 物联网连接的概念
　　　　1.1.1 “物联网连接”概念的提出
　　　　1.1.2 物联网连接的定义和体系架构
　　　　1.1.3 物联网连接与互联网的关系
　　1.2 物联网连接的应用
　　　　1.2.1 物联网连接的工作原理
　　　　1.2.2 物联网连接的工作步骤
　　　　1.2.3 物联网连接的应用领域
　　　　1.2.4 物联网连接产业链介绍
　　　　1.2.5 物联网连接的特征分析
　　1.3 物联网连接的设备构成
　　　　1.3.1 识读设备
　　　　1.3.2 传感器
　　　　1.3.3 传输网络
　　　　1.3.4 信息处理中心

第二章 2018-2023年中国物联网连接产业发展的环境分析
　　2.1 2018-2023年中国物联网连接产业发展的经济环境分析
　　　　2.1.1 2018-2023年中国GDP增长分析
　　　　2.1.2 2018-2023年中国居民收入增长情况
　　　　2.1.32017 年中国社会消费品零售总额分析
　　　　2.1.42017 年中国人口规模及结构分析
　　　　2.1.5 中国居民家庭消费水平分析
　　2.2 2018-2023年中国物联网连接发展的政策环境分析
　　　　2.2.1 《国民经济和社会发展信息化“十四五”规划》
　　　　2.2.2 《信息产业科技发展“十四五”规划和2023年中长期规划纲要》
　　　　2.2.3 《2018-2023年电子信息产业调整和振兴规划》
　　　　2.2.4 《电信业务经营许可管理办法》
　　　　2.2.52017 年工信部继续扶持物联网连接产业化发展
　　　　2.2.6 物联网连接被纳入“十四五”规划
　　2.3 2018-2023年中国物联网连接发展的社会环境分析
　　　　2.3.1 中国物联网连接与信息化的相关性分析
　　　　2.3.2 中国信息化对经济转型的促进作用分析
　　　　2.3.32017 年中国信息化发展水平分析
　　　　2.3.4 “感知中国”国家信息产业发展战略分析

第三章 2018-2023年全球物联网连接发展态势分析
　　3.1 2018-2023年全球物联网连接发展现状分析
　　　　3.1.1 国外物联网连接技术发展历程分析
　　　　3.1.2 物联网连接成为全球第三次信息化产业浪潮39
　　　　3.1.3 全球物联网连接的发展阶段分析
　　　　3.1.4 全球物联网连接的应用概况
　　　　3.1.5 2018-2023年世界各国积极推动宽带建设
　　3.2 全球物联网连接兴起的因素分析
　　　　3.2.1 科学技术的进步是物联网连接实现的基础
　　　　3.2.2 经济危机催生新技术产生
　　　　3.2.3 人民生活质量要求的提高
　　3.3 美国
　　　　3.3.12017 年美国“智慧地球”战略分析
　　　　3.3.2 美国物联网连接发展的技术优势分析
　　　　3.3.3 美国物联网连接产业发展投资分析
　　3.4 韩国
　　　　3.4.1 韩国物联网连接政策及发展战略分析
　　　　3.4.2 韩国计划2023年构建物联网连接基础设施
　　　　3.4.32017 年韩国物联网连接发展现状分析
　　3.5 日本
　　　　3.5.1 日本信息化战略演进历程分析
　　　　3.5.2 日本u-Japan战略的主要内容
　　　　3.5.3 日本《i-Japan战略2023年》分析
　　3.6 其他区域
　　　　3.6.12017 年欧盟物联网连接发展现状分析
　　　　3.6.2 新加坡正推进“智慧国2023年”计划

第四章 2018-2023年中国物联网连接行业发展分析
　　4.1 中国发展物联网连接的必要性与可行性
　　　　4.1.1 物联网连接的经济社会效益分析
　　　　4.1.2 中国已具备推广物联网连接的条件
　　　　4.1.3 发展物联网连接中国与发达国家面临同等机遇
　　4.22017 年中国互联网络发展现状分析
　　　　4.2.12017 年中国互联网基础资源概况
　　　　4.2.22017 年中国互联网分类基础资源现状分析
　　　　4.2.32017 年中国总体网民规模增长情况分析
　　　　4.2.42017 年中国宽带和手机上网网民规模分析
　　　　4.2.52017 年中国网民网络应用使用行为分析
　　4.3 中国物联网连接技术发展现状分析
　　　　4.3.1 中国物联网连接技术的演进路线分析
　　　　4.3.2 中国物联网连接技术研发历程分析
　　　　4.3.3 物联网连接核心技术发展现状分析
　　　　4.3.4 云计算技术发展现状分析
　　　　4.3.5 中国物联网连接产业链主要环节分析
　　4.4 2018-2023年中国物联网连接产业发展分析
　　　　4.4.1 中国物联网连接的应用现状分析
　　　　4.4.22017 年中国研发出首颗物联网连接核心芯片
　　　　4.4.32017 年中国物联网连接高校研究进展分析
　　　　4.4.42017 年物联网连接“感知中国”进展分析
　　　　4.4.52017 年中国物联网连接标准制定进展分析
　　4.5 2018-2023年中国三网融合进展分析
　　　　4.5.1 三网融合基本概念
　　　　4.5.2 历年中国三网融合政策演变分析
　　　　4.5.3 2018-2023年中国三网融合进展阶段分析
　　4.62017 年物联网连接亟待解决的关键问题分析
　　　　4.6.1 国家安全问题
　　　　4.6.2 标准体系问题
　　　　4.6.3 信息安全问题
　　　　4.6.4 商业模式完善问题

第五章 2023年中国电信运营商物联网连接发展动态分析
　　5.1 运营商与物联网连接的关系分析
　　　　5.1.1 运营商在物联网连接发展中的定位
　　　　5.1.2 物联网连接的推广是电信运营商的发展机遇
　　　　5.1.3 电信运营商物联网连接业务发展建议
　　5.2 中国移动与物联网连接
　　　　5.2.1 中国移动物联网连接技术演进历程
　　　　5.2.2 中国移动M2M技术开发应用现状分析
　　　　5.2.3 中国移动在M2M产业链中的地位分析
　　　　5.2.42017 年中国移动物联网连接与TD的结合分析
　　　　5.2.52017 年中国移动厦门物联网连接应用及收益分析
　　5.3 中国联通与物联网连接
　　　　5.3.12017 年中国联通与无锡联手促进物联网连接发展
　　　　5.3.22017 年中国联通物联网连接重点领域技术研究分析
　　　　5.3.32017 年中国联通助推环保信息化建设
　　5.4 中国电信与物联网连接
　　　　5.4.12017 年中国电信布局物联网连接手机支付业务
　　　　5.4.22017 年中国电信与宝钢物联网连接项目合作分析
　　　　5.4.32017 年电信开启“感知教育”示范工程建设
　　　　5.4.42017 年中国电信物联网连接助力低碳经济发展

第六章 2018-2023年中国RFID产业发展现状分析
　　6.1 RFID技术相关概述
　　　　6.1.1 射频识别技术简介
　　　　6.1.2 RFID产品介绍
　　　　6.1.3 RFID（电子标签）与二维条码的比较
　　6.2 RFID与物联网连接产业的相关性分析
　　　　6.2.1 RFID是物联网连接设备行业的关键所在
　　　　6.2.2 物联网连接将促进射频识别设备业的发展
　　　　6.2.3 RFID技术是物联网连接的核心技术
　　6.3 2018-2023年中国RFID市场发展现状分析
　　　　6.3.12017 年中国RFID市场规模分析
　　　　6.3.2 中国RFID产业发展特点分析
　　　　6.3.3 中国RFID产业链技术现状分析
　　6.4 中国RFID行业面临的问题及发展对策分析
　　　　6.4.1 中国RFID行业存在的问题分析
　　　　6.4.2 中国RFID行业发展战略分析

第七章 2018-2023年中国传感器行业发展现状分析
　　7.1 传感器相关概述
　　　　7.1.1 传感器定义及分类
　　　　7.1.2 中国传感器研发历程
　　　　7.1.3 智能传感器的功能介绍
　　7.2 MEMS传感器技术及应用现状分析
　　　　7.2.1 MEMS传感器技术发展现状分析
　　　　7.2.2 物联网连接中MEMS传感器的应用分析
　　　　7.2.3 MEMS汽车传感器研发现状分析
　　7.3 2018-2023年中国传感器行业发展现状分析
　　　　7.3.1 中国传感器行业发展现状分析
　　　　7.3.2 中国汽车传感器市场发展现状分析
　　　　7.3.3 中国传感器技术的发展方向分析
　　　　7.3.4 中国传感器产业化发展策略分析

第八章 2018-2023年中国无线传感器网络（WSN）发展现状分析
　　8.1 无线网络技术现状分析
　　　　8.1.1 无线网络技术的原理及优势
　　　　8.1.2 无线网络技术的主要标准介绍
　　　　8.1.3 中国无线网络技术应用类型分析
　　　　8.1.4 无线宽带助推数字家庭的3C融合
　　　　8.1.5 无线自组网技术在物联网连接中的应用分析
　　8.2 无线传感器网络市场现状分析
　　　　8.2.1 无线传感器网络的基本构成
　　　　8.2.2 无线传感器网络的应用案例
　　　　8.2.3 无线传感器网络的市场价值分析
　　　　8.2.4 ZigBee技术及在物联网连接中的应用分析
　　8.3 中国物联网连接信息传输行业发展趋势分析
　　　　8.3.1 本地传输网络发展中存在的问题
　　　　8.3.2 下一代传输网的发展方向分析
　　　　8.3.3 中国光纤通信行业发展现状分析

第九章 2018-2023年中国物联网连接的主要应用领域分析
　　9.1 安防监控
　　　　9.1.1 图像监控是物联网连接初期的典型应用
　　　　9.1.2 物联网连接机场入侵系统案例分析
　　　　9.1.3 物联网连接安全防范的应用案例分析
　　　　9.1.4 世博园将成为平安城市典范
　　9.2 移动支付
　　　　9.2.1 移动支付产业链
　　　　9.2.2 移动支付技术标准竞争分析
　　　　9.2.32017 年中国RF-SIM卡手机钱包兴起
　　　　9.2.4 移动支付行业发展的主要障碍分析
　　9.3 智能交通管理
　　　　9.3.1 中国智能交通管理现状
　　　　9.3.2 物联网连接技术对交通管理智能化的作用分析
　　　　9.3.3 物联网连接技术在交通管理中的应用分析
　　9.4 智能电网
　　　　9.4.1 智能电网的基本框架
　　　　9.4.2 智能电网的物联网连接应用需求
　　　　9.4.32017 年物联网连接在智能电网中的应用
　　　　9.4.4 未来智能电网的物联网连接发展战略分析
　　9.5 智能物流
　　　　9.5.12017 年中国启动物联网连接物流业发展战略规划
　　　　9.5.22017 年中国智能物流应用领域及技术分析
　　　　9.5.32017 年中国智能物流应用成熟度分析
　　　　9.5.4 物联网连接物流领域“十四五”目标分析
　　9.6 智能家居
　　　　9.6.1 物联网连接智能家居的发展概述
　　　　9.6.22017 年中国物联网连接智能家居标准进展分析
　　　　9.6.32017 年中国物联网连接智能家居产业特征分析
　　　　9.6.4 中国物联网连接智能家居存在的问题分析
　　　　9.6.5 中国物联网连接智能家居产业发展建议

第十章 2023年中国物联网连接的主要省市发展态势分析
　　10.1 江苏省
　　　　10.1.12017 年江苏省构建物联网连接产业布局
　　　　10.1.2 2018-2023年江苏物联网连接产业发展规划纲要
　　　　10.1.32017 年江苏省将物联网连接技术用于养老
　　　　10.1.42017 年宜兴物联网连接水产养殖初见成效
　　10.2 无锡市
　　　　10.2.1 2018-2023年无锡建设物联网连接产业发展分析
　　　　10.2.22017 年无锡物联网连接应用领域分析
　　　　10.2.32017 年无锡美新成功收购美国传感网企业
　　　　10.2.4 无锡市制定物联网连接人才吸引三年行动计划
　　　　10.2.5 无锡“感知太湖”物联网连接系统分析
　　10.3 上海市
　　　　10.3.12017 年上海市物联网连接应用居全国前列
　　　　10.3.22017 年上海移动将物联网连接应用于高危行业
　　　　10.3.32017 年上海世博会大众型物网联应用分析
　　　　10.3.42017 年上海物联网连接两大基地经营现状分析
　　　　10.3.5 2024-2030年上海物联网连接产业发展规划
　　　　10.3.6 上海市“十四五”物联网连接规划简述
　　10.4 广东省
　　　　10.4.1 广东省物联网连接产业发展现状分析
　　　　10.4.2 2018-2023年广东移动物联网连接进展分析
　　　　10.4.32017 年广东省物联网连接发展目标分析
　　　　10.4.42017 年广州物联网连接发展规划分析
　　10.5 北京市
　　　　10.5.1 中关村物联网连接产业联盟发展规划
　　　　10.5.22017 年北京市物联网连接产业发展概况
　　　　10.5.32017 年IBM全球首个物联网连接技术中心落地北京
　　10.6 福建省
　　　　10.6.12017 年福建物联网连接产业发展基础分析
　　　　10.6.2 2024-2030年福建物联网连接发展趋势分析
　　10.7 其它省市
　　　　10.7.12017 年浙江省物联网连接产业布局分析
　　　　10.7.22017 年杭州市物联网连接产业发展现状
　　　　10.7.3 2018-2023年重庆市物联网连接应用现状分析
　　　　10.7.42017 年成都发布首个中心城市物联网连接规划
　　　　10.7.52017 年海南省谋划将物联网连接与旅游结合

第十一章 2023年中国物联网连接产业重点企业运营分析
　　11.1 光环新网
　　　　11.1.1 公司简介
　　　　11.1.22017 年公司发展物联网连接的优势及前景分析
　　　　11.1.3 2018-2023年公司经营情况
　　　　11.1.4 公司未来发展展望
　　11.2 高新兴
　　　　11.2.1 公司简介
　　　　11.2.2 2018-2023年公司经营情况
　　　　11.2.3 2018-2023年公司物联网连接应用深入
　　11.3 新天科技
　　　　11.3.1 公司简介
　　　　11.3.2 2018-2023年新天科技RFID业务发展分析
　　　　11.3.3 新天科技市场竞争力分析
　　　　11.3.4 2018-2023年新天科技经营状况分析
　　　　11.3.52017 年新天科技物联网连接产业园落户昆山
　　11.4 宜通世纪
　　　　11.4.1 公司简介
　　　　11.4.2 2018-2023年宜通世纪经营状况分析
　　　　11.4.3 宜通世纪RFID市场优势分析
　　　　11.4.4 公司未来发展展望
　　11.5 海康威视
　　　　11.5.1 公司简介
　　　　11.5.2 2018-2023年海康威视经营状况分析
　　　　11.5.3 海康威视物联网连接研发现状分析
　　11.6 中兴通讯
　　　　11.6.1 公司简介
　　　　11.6.2 2018-2023年中兴通讯研发能力分析
　　　　11.6.3 2018-2023年中兴通讯经营状况分析
　　11.7 光环新网
　　　　11.7.1 公司简介
　　　　11.7.22017 年公司发展物联网连接的优势及前景分析
　　　　11.7.3 2018-2023年公司经营情况
　　　　11.7.4 公司未来发展展望
　　11.8 利尔达科技有限公司
　　　　11.8.1 公司简介
　　　　11.8.22017 年公司发展物联网连接的优势及前景分析
　　　　11.8.3 2018-2023年公司经营情况
　　　　11.8.4 公司未来发展展望
　　11.9 兴民智通
　　　　11.9.1 公司简介
　　　　11.9.22017 年公司发展物联网连接的优势及前景分析
　　　　11.9.3 2018-2023年公司经营情况
　　　　11.9.4 公司未来发展展望
　　11.10 和而泰
　　　　11.10.1 公司简介
　　　　11.10.22017 年公司发展物联网连接的优势及前景分析
　　　　11.10.3 2018-2023年公司经营情况
　　　　11.10.4 公司未来发展展望

第十二章 中⋅智⋅林⋅－2024-2030年中国物联网连接行业前景及投资分析
　　12.1 2024-2030年中国物联网连接行业发展前景展望
　　我国的物联网连接数构成预测（单位：亿个）
　　　　12.1.1 全球物联网连接产业发展前景广阔
　　　　12.1.22017 年中国物联网连接城市应用规模预测
　　12.2 2024-2030年物联网连接产业发展趋势分析
　　　　12.2.1 未来十年物联网连接将实现大规模普及
　　　　12.2.2 物联网连接引起的商业模式变革分析
　　　　12.2.3 物联网连接将促进中国制造业的发展
　　12.3 2024-2030年中国物联网连接产业投资风险分析
　　　　12.3.1 技术风险
　　　　12.3.2 政策风险
　　　　12.3.3 经营风险
　　　　12.3.4 资金筹集风险
　　12.4 2024-2030年中国物联网连接产业投资建议
　　　　12.4.1 产业生命周期投资价值分析
　　　　12.4.2 物联网连接细分产业投资建议
　　　　12.4.3 物联网连接应用市场推广建议

图表目录
　　图表 物联网连接层次架构
　　图表 物联网连接在各领域的具体应用
　　图表 物联网连接产业链示意图
　　图表 物联网连接产业链及应用示意图
　　图表 中国信息化进程阶段分析
　　图表 2018-2023年全球主要国家和地区物联网连接行动计划
　　图表 2024-2030年全球物联网连接发展的四个阶段列表
　　图表 国外物联网连接应用举例
　　图表 2023年全球主要发达国家宽带发展战略
　　图表 2023年世界主要发达国家宽带网络建设进展
　　图表 2023年美国振兴经济法案与ICT相关计划投资计划
略……

了解《[2024-2030年中国物联网连接市场深度调查分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/0/69/WuLianWangLianJieDeFaZhanQianJin.html)》，报告编号：2223690，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/0/69/WuLianWangLianJieDeFaZhanQianJin.html>

热点：物联网开发、物联网连接器、5g物联网、物联网连接技术、物联网模块、物联网连接的不再只是电脑,手机等互联网终端、窄带物联网、物联网连接技术包括什么、物联网概念

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！